

# EDUARDO EFRAIN SANTOS ARELLANO

## INGENIERO EN INFORMATICA

### INFORMACION DE CONTACTO

ECATEPEC DE MORELOS. EDO MEX.

Teléfono: (56) 21094951

Correo Electrónico: [system.otmx@gmail.com](mailto:system.otmx@gmail.com).

[LinkedIn: Eduardo Efrain Santos Arellano](#)

[Portfolio: https://system-otmx.github.io](https://system-otmx.github.io)

[Sitio Web: https://www.system-otmx.com](https://www.system-otmx.com)

### HABILIDADES

- Desarrollo Web.
- Desarrollo Móvil
- Optimización de Código
- Propiedad Colectiva
- Bases de Datos
- Pasión por aprender
- Sistemas Operativos Server (Windows, Linux)
- Excel
- Empatía
- Iniciativa

### EDUCACION

#### TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

INGENIERIA INFORMATICA 2018-2023

Graduado con distinciones con un promedio de 9.13 y nivel de inglés B1 por parte del centro de idiomas de la misma institucion.

#### Centros de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios

TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN 2015-2018

Graduado con distinciones con un promedio de 8.5

### PERFIL

Hola, soy Eduardo Santos, una persona honesta y responsable con experiencia en el desarrollo de software. He trabajado con lenguajes de programación y frameworks como **Python** con **Flask**, **Java**, **Kotlin** con **Firebase**, y también tengo conocimientos en bases de datos como **MongoDB** y **MySQL**. Estoy buscando colaborar como desarrollador de software en el área web y móvil para resolver problemas más complejos y seguir aprendiendo nuevos lenguajes, así como explorar nuevas tecnologías y metodologías.

**Proyectos Propios.** *Herramientas de Localización: Localización y captación de información sobre IPv6 y localización en tiempo real de la Estación Espacial Internacional.*

### EXPERIENCIA

#### Fuerza Aérea Mexicana 2021-2022(Modelo Dual Educacional)

Desarrollo de un sistema de procesamiento de geocoordenadas emitidas por sistemas GPS para la geolocalización de aeronaves. Este desarrollo se basa en:

- **Python 3.8** con librerías como **PySerial** y frameworks como **Flask**.
- **Lenguaje C** para Arduino Uno, utilizado para la emulación de geocoordenadas.

#### Aviva Logistics 2022-2023

Asesoramiento Técnico y Profesional para el lanzamiento y desarrollo de un proyecto de paquetería y entregas con apoyo de una empresa externa.

Desarrollo de software para la mejora de productividad y proyectos de gestión de datos.

#### Responsabilidades:

- *Pruebas de aplicaciones móviles y sistema web.*
- *Desarrollo de aplicaciones móviles (Android) con Kotlin y uso de Firebase (Storage, Database, Auth, Push Notifications).*
- *Desarrollo de sistemas web Full Stack e integraciones con Python (Flask), Firebase, MongoDB y Google Sheets.*
- *Asesoramiento para agilizar el avance de proyectos.*
- *Despliegue continuo con GitHub en plataformas SaaS como Railway, Microsoft Azure y Google Cloud.*

#### Tech Stack:

**Python 3.9** **Html** **JavaScript** **MySQL** **MongoDB** **Kotlin**  
**Firebase** **Canva** **GitHub** **Visual Code** **Android Studio**

### CURSOS Y DESARROLLO EXTERNO

- -Administración de Servidores 'Fundación Carlos Slim'.
- -Técnico en Redes IP 'Fundación Carlos Slim'.
- -Técnico en Informática 'Fundación Carlos Slim'.
- -Curso de Introducción al Desarrollo WEB:HTML y CSS 1/2 'google'
- -Técnico en seguridad informática / servidores 'Fundación Carlos Slim'.